## Index of Claims

Application/Control	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

3661

10/517,949 Examiner

FACHINGER ET AL.

/Yonel Beaulieu/

Art Unit

		4	Rejected						(Through numeral) Cancelled									N	No	n-E	lec	ted		A	Appeal						
		=	A	llo	we	d			÷	Restricted								ı	Interference					0	(	Objected					
Cla	im	_				ate	,			٦	Claim D					Date	,	CIE			aim	Γ-	Date					_			
		8		П	Ĩ		П	П	П	7			Т			ΠĪ		П	Т	Т	1			П	Т	Т	Ť	Ť	Т	Т	Г
Final	Original	12/11/08									Final	Original										Final	Original								
	1	V								J.		51				П					1		101			I	$\exists$				
_	2	V				$\Box$				_		52				$\Box$			_	$\perp$	]		102			1				F	
	3	⊢	Н	4	-	4	Н	_	$\dashv$	4	-	53	L	⊢	L	Н	_	Н	+	+		-	103	Н	-	4	+	+	+	╄	L
	5	⊢	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	-	+	-	-	54 55	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	_	Н	+	+	1	⊢	104	Н	-	+	+	+	+	+	╀
	6	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	+	-	+	┨		56	$\vdash$	Н	Н	Н	_	$\vdash$	+	+	1	$\vdash$	106	Н	+	+	+	+	+	+	H
	7	$\vdash$	Н	$\neg$	$\dashv$	_	Ħ	┪	$\forall$	┪.		57	Н		Н	H		Н	$\top$	$^{+}$	1		107	Н	-	1	$^{+}$	$^{+}$	+	$^{+}$	t
	8	П	П	$\neg$	$\neg$	П	П	П	П	ヿ		58	Г	Г	П	П		П	_	$\top$	1		108		$\neg$	T	$\neg$	T		Т	T
	9											59							I	T	]		109			1					Γ
	10	Ľ	╚	_[	_	_]	П		Ц	4		60		Ľ		Ц		П	4	T	1	$\vdash$	110	П	I	1		T	T	⊏	L
	11	_	Н	_	_	_	Н	_	Н	4	-	61	_	_	ш	Н	_	Н	_	+	1	-	111	Н	-	4	4	+	_	⊢	L
	12 13	⊢	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	_	Н	4	-	62 63	⊢	H	Н	Н	_	Н	+	+	-	⊢	112	Н	+	4	+	+	+	$\vdash$	╀
	14	$\vdash$	Н	-	$\dashv$	-	+	-	Н	┥	-	64	Н	⊢	Н	Н		Н	+	+	ł	$\vdash$	114	Н	+	+	+	+	+	+	t
	15	$\vdash$	Н	-	$\dashv$	-	Н	-	+	┥	-	65	Н	Н	Н	Н	_	Н	+	+	1	$\vdash$	115	Н	+	+	+	+	+	+	H
	16	-	Н		$\dashv$	$\neg$	$\forall$	_	$^{+}$	┥.		66	$\vdash$	Н	Н	H			$^{+}$	+	1		116		+	+	$\rightarrow$	+	+	+	t
	17	$\overline{}$	П		$\neg$		Ħ	┪	Ħ	┪.		67	Н	Т	П	H			$\top$	$^{+}$	1		117		$\top$	7	$\dashv$	$^{+}$	_	$^{-}$	t
	18		П		$\neg$		П	╗	T	7		68			П	П				$\top$	1		118			7	$\top$	$\top$		$\vdash$	T
	19											69							$\perp$	Ι	]		119			I	$\Box$	I			Γ
	20				_	_	Ц	_	Ш	_		70	╙			Ц			_	$\perp$	Į		120	Ш		4	1	4		╙	L
	21	_	Ш	_	_	_	Ц	_	Н	4	_	71	╙		ш	Н		Ш	_	+	1	⊢	121	Ш	_	4	4	+	_	╄	L
	22	H	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	-	Н	4	-	72 73	⊢		Н	Н	_	Н	+	+	-	⊢	122 123	Н	-	4	+	+	+	⊢	╀
	24	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	+	$\dashv$	+	-	-	74	⊢	Н	Н	Н	_	Н	+	+	1	$\vdash$	123	Н	+	+	+	+	+	+	╀
	25	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	-	$\forall$	┥		75	$\vdash$	Н	Н	Н		Н	+	+	ł	$\vdash$	125	Н	-	+	+	+	+	+	H
	26		Н		$\dashv$	_	$\forall$	_	$\vdash$	┥.		76	Н	Н	Н	H		Н	$^{-}$	+	1		126	Н	$\overline{}$	7	+	+	+	$\vdash$	t
	27		П		$\neg$		Ħ	П	Ħ	┪.		77				П			$\top$	$\top$	1		127		$\neg$	T	7	$\top$	+		T
	28		П		$\neg$					7		78				П				$\top$	1		128			T	$\neg$	Т			Г
	29					$\Box$				_		79								$\perp$	]		129			_	$\perp$	$\perp$			
	30	_	Ш	_	_	_	Ц	_	Н	4	<u></u>	80	╙		ш	Ц		Ш	_	+		Ь	130	Ш	_	4	4	4	_	╙	Ļ
	31	⊢	Н	-	$\dashv$	_	Н	-	$\vdash$	4	$\vdash$	81	⊢	⊢	⊢	Н		Н	-	+		⊢	131	Н	-	4	+	+	+	⊢	╀
	32 33	⊢	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	+	-	-	82 83	⊢	⊢	Н	$\vdash$	_	Н	+	+	1	$\vdash$	132 133	Н	+	+	+	+	+	+	╀
	34	$\vdash$	Н	-	-	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\vdash$	84	⊢	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	+	+	1	$\vdash$	134	$\vdash$	+	+	+	+	+	┰	H
_	35	$\vdash$	Н	-	-	7	$\vdash$	7	+	Η.	$\vdash$	85	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	_	$\vdash$	+	+	1	$\vdash$	135	Н	+	+	$\dashv$	+	+-	+	t
	36	Т	П	$\neg$	$\dashv$	T	$\vdash$	T	$\dashv$	1		86	Т	Т	г	$\vdash$		$\Box$	$^{\dagger}$	$\top$	1		136	П	$\top$	7	$\top$	+	1	T	t
	37											87								$\perp$	]		137			J			I		Γ
_	38	Г		П	I		П		П	_]		88	Г		Г	П		П	Ţ	T	1		138		I	1	I	T	F	Г	Ľ
	39	<u>L</u>	Ш	_	_		Ш		Ш	4	<u> </u>	89	L	L	L	Ц		Ш	4	1	1	<u> </u>	139	L	$\perp$	4	_	_	4	ــــ	L
_	40	-	$\vdash$	-	-	4	Н	-	$\vdash$	4	$\vdash$	90	-	-	H	$\vdash$	-	$\vdash$	+	+	1	<b>⊢</b>	140	$\vdash$	+	4	+		-+-	+-	ŀ
_	41	├-	Н	-	-+	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	91	-	-	H	H	-	$\vdash$	+		1	<b>⊢</b>	141	$\vdash$	-	+	-	+	+-	+-	⊦
	43	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	+	-	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	93	Н	$\vdash$	Н	Н	-	$\vdash$	+	+	1	$\vdash$	143	Н	+	+	+	+	+	+	H
_	44	$\vdash$	Н	-	$\dashv$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	┨	$\vdash$	94	Н	$\vdash$	Н	H	_	Н	+	+	1	$\vdash$	144	Н	+	+	+	+	+	+	t
	45	Т	П	$\neg$	$\dashv$		H	T	Ħ	1		95	т	Т	П	П		Н	$\top$	$\top$	1		145	П	$\top$	7	$\dashv$	$^{+}$	$^{\dagger}$		T
	46								╛	╛		96							_	$\perp$	1		146			J	⇉	1	I		Γ
	47									1		97				П			T	Ι			147			1	I	T	Ι		Γ
	48						П		П	4		98			П	П			1	T	1		148		I	1	T	T	Τ	$\Box$	Ĺ
	49 50	_	Ш	_	_	_	Ц	_	Ц	4	_	99 100	_	_	ш	Н		Ш	_	$\perp$	Į	<u> </u>	149 150	Ш	$\perp$	4	4	4	_	$\vdash$	L